

フェノールフタレイン溶液の覚え方

🐱 アルカリ性 → 赤色 になる。

※ 酸性、中性は変化なし。無色透明のまま

(覚え方: 「赤ワインにポリフェノール、ある?」)

赤色 フェノールフタレイン アルカリ性

塩化コバルト紙の覚え方

🐱 塩化コバルト紙が液体に触れて、
赤色 になると → 水

(覚え方: 「困る! 水はアカン」)

塩化コバルト紙 水 赤色

リトマス紙	青 → 赤	×	赤 → 青
BTB溶液	黄	緑	青
PH	酸性	中性	アルカリ性
フェノールフタレイン溶液	×	×	赤
	二酸化炭素 炭酸水		アンモニア (*)
	塩酸 塩素 塩化水素		水酸化ナトリウム 石灰水
			水酸化カルシウム